

## Tagesexkursionen

Für alle die mehr wissen wollen

**Lüneburg** auf Salz gebaut – vom Salz gelebt. Geologische Stadtwanderung. Heiße Wüsten, verdampfende Meere und versinkende Häuser. 2h, 15,-€/Pers.

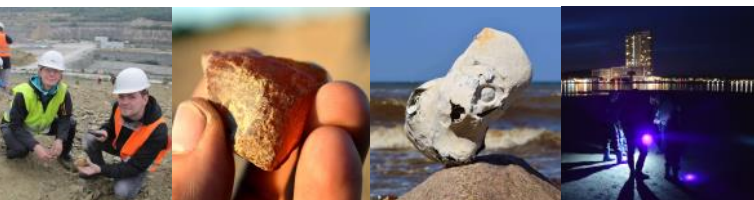
**Kiesgrube intensiv** – Kieswerk Lüttow. Gesteine, Kristalle, Fossilien und Bernstein. 5h, 25,-€/Pers.

**Kiesgrube intensiv** – Kieswerk Zweedorf. Gesteine, Kristalle, Fossilien und Bernstein. 5h, 25,-€/Pers.

**Rügener Schreibkreide** und ihre Fossilien. Geologische Wanderung entlang des bedeutendsten Kreide-Aufschlusses Norddeutschlands. 6h, 45,-€/Pers. (22,50/Kind).

Das **Kliff bei Boltenhagen** – Geologische Wanderung. Milliarden Jahre alte skandinavische Gesteine und ihre Entstehung, Kliffgenese, Fossilien. 5h, 25,-€/Pers.

**Poel**, Exkursion und Wanderung Ostseentwicklung, Windwatt, Salzhoff und das West-Kliff. 6h, 40,-€/Pers. (20,-/Kind).



Warum der **Segeberger Kalkberg** kein Kalkberg ist. Geologische Stadtwanderung. Tiefe Meere, heiße Salzwüsten und eine der größten Katastrophen der Erdgeschichte erwarten Sie. 2h, 15,-€/Pers.

**Lübeck** – eine geologische Stadtführung. Von versinkenden Gebäuden und Milliarden Jahre alten Gesteinen. 2h. 15,-/Pers.

**Bernstein bei Nacht** – Kieswerk Lüttow. Die Welt der Lumineszenz. Abendliches Bernsteinsammeln im Kieswerk mit UV-Licht. 5h, 25,-€/Pers.

**Der Strand leuchtet** – nächtliche Bernsteinsuche am Strand mit UV-Licht. Schwarzlicht zeigt den Strand in einem ganz neuen Licht. Leuchtend Blau, Rosa oder Weiß. 1,5h, 15,-€/Pers.

Diese und über 100 weitere Veranstaltungen finden Sie unter: [www.tickets.geopark-nordisches-steinreich.de](http://www.tickets.geopark-nordisches-steinreich.de)

## Geowissenschaftliche Exkursionen



Entdecken Sie die faszinierende Welt der Gesteine und begleiten Sie uns bei unseren Reisen zu den geologischen Highlights Europas.

Reisen Sie dort hin, wo die Geologie besonders spektakuläre Orte geschaffen hat. Tauchen Sie ein in die atemberaubende Welt vergangener Zeitalter. Erfahrene Geowissenschaftler vermitteln Ihnen dabei die Dynamik und die Hintergründe bewegter Epochen – so wird Geschichte erlebbar.

Feuerspeiende Vulkane, tiefe Meere mit phantastischen Tieren und das Auf und Ab der Erdkruste entdecken Sie bei unseren Exkursionen in die Vergangenheit. Ob am Strand oder in den Bergen, bei leichten bis mittelschweren Wanderungen können Sie die Geologie erleben.

## Buchungsmöglichkeiten

Zusätzlich zu den vielen öffentlichen Veranstaltungen in unserem Veranstaltungskalender bieten wir Gruppenbuchungen (ab 150,-€) für Familien, Vereine, Schulklassen, Tagungen und Feiern an: Vom Kindergeburtstag am Kliff oder in der Kiesgrube bis zu geologischen Kirchenführungen und Stadtextkursionen als Tagungsbeiprogramm.



## GeoExkursionen

## Abenteuer Erdgeschichte



## Das Zechstein-Salz

Das Salz im Untergrund hat Lüneburg geprägt und wird auch in Zukunft das Stadtbild beeinflussen. Bei Bad Segeberg fällt den wenigsten Salz ein und dennoch ist der Kalkberg nur die Spitze eines mehrere Kilometer hohen Salzberges.

## Kirchenführungen

Feldsteinkirchen als Zeitzeugen der Erdgeschichte. Die bis zu 800 Jahre alten Feldsteinkirchen sind ideale Orte um die Gesteine einer Region zu studieren. Sie erzählen von Milliarden Jahren Erd- und Klimageschichte, die in ihren Mauern verborgen sind. Wir erzählen sie Ihnen!



Kontakt: Telefon: 04547 / 159315  
[info@geopark-nordisches-steinreich.de](mailto:info@geopark-nordisches-steinreich.de)  
[www.geopark-nordisches-steinreich.de](http://www.geopark-nordisches-steinreich.de)



## Tagesexkursionen

Für alle die mehr wissen wollen

Die geowissenschaftlichen Tagesexkursionen richten sich an Menschen, die mehr wissen wollen. In einer Kleingruppe beschäftigen wir uns einen Tag lang intensiv mit der Geologie einer Region. Neben dem Sammeln steht das Verständnis der geologischen Zusammenhänge im Vordergrund.

## Steine in Städten und Dörfern

Ob in Hamburg, Lübeck, Bad Segeberg oder Lüneburg, in all diesen Städten gibt es eine spannende geologische Geschichte in den Gesteinen zu entdecken. Die Fassaden und Türstürze erzählen eine lange Technik- und Handelsgeschichte. Schief stehende Gebäude oder Kellerräume mit ehem. Haustüren, wie in Lübeck, zeigen, welche Dynamik im Untergrund stecken. Abgesackte Häuser, Erdfalle und verschobene Gräber zeugen von der Kraft des Untergrunds z.B. in Lüneburg.



## Jurassic Coast

Vom Golfstrom verwöhnt

Reisedauer: 7 Tage

Teilnehmer: 5–15 Pers.

Ausgangsort: Lyme Regis, Südengland

Reiseziele: Strandwanderungen entlang der Steilküsten der Lyme Bay, Budleigh Salterton, Ammonite-graveyard,



Geologie: Einzigartige Fossilien und eine fast ungestörte Zeitabfolge von der Trias bis zur Kreide, Küstendynamik u. -schutz, Geodynamik

## Ostharz

1000 Jahre Bergbaugeschichte

Reisedauer: 3 Tage

Teilnehmer: 5–15 Pers.

Ausgangsort: Treseburg, Bodetal

Reiseziele: Das Bodetal von Treseburg nach Thale, Roßtrappe, Teufelsmauer und Harznordrandstörung, Steinbrüche der Region, Harzgesteine im kulturellen Umfeld



Geologie: Entwicklung des Harzes und Großkontinentbildung, Rambergintrusion, Gesteinbestimmung

## Helgoland

Ein Stück Wüste im Meer

Reisedauer: 3 Tage

Teilnehmer: 5–15 Pers.

Ausgangsort: Helgoland Hauptinsel

Reiseziele: Hauptinsel und Düne

Geologie: Buntsandstein der Trias mit seinen eisen- und kupferhaltigen Ablagerungen, kreidezeitliche Fossilien und Gesteine, sowie die Entwicklung Helgolands



Reisedauer: 7 Tage

Teilnehmer: 5–15 Pers.

Ausgangsort: Alghero

Reiseziele: geologische Aufschlüsse von der Küste bis in die Berge. Zeugnisse der Nuraghenkultur. Wanderungen und Autotouren



Geologie: Entstehungsgeschichte des Mittelmeerraumes, 3000 Jahre Bergbaugeschichte, junger Vulkanismus, Tafonigenese.



Aktueller Termin: [tickets.geopark-nordisches-steinreich.de](https://tickets.geopark-nordisches-steinreich.de)

Aktueller Termin: [tickets.geopark-nordisches-steinreich.de](https://tickets.geopark-nordisches-steinreich.de)

Aktueller Termin: [tickets.geopark-nordisches-steinreich.de](https://tickets.geopark-nordisches-steinreich.de)

Aktueller Termin: [tickets.geopark-nordisches-steinreich.de](https://tickets.geopark-nordisches-steinreich.de)

Einer Zeitreise zu der geologisch spannendsten Küste Englands erwartet Sie. Von der Trias, über den Jura, bis in die Kreide, können Sie dort, auf einzigartige Weise, die zeitliche Abfolge dieser erdgeschichtlichen Epochen verfolgen. Hier auf den Spuren von Mary Anning zeigen Ihnen professionelle Geowissenschaftler, wo Sie eine Vielzahl von Fossilien finden können. Kleine Fossilien oder Fossilien groß wie ein Wagenrad. Eine absolute Rarität ist die Jurassic Coast auch dadurch, dass hier in einer Unesco Weltnaturerbestätte das Fossilien sammeln im losen Material der Strände erlaubt ist, da es dem Schutz des Naturerbes nicht widerspricht.

Erleben Sie 400 Millionen Jahre Erdgeschichte im GeoPark Harz, der klassischen Quadratmeile der Geologie. Inmitten tief eingeschnittener, wild romantischer Täler durchwandern wir uralte Magmenkammern. Die imposanten steil stehenden Sandsteinbänke der „Teufelsmauer“ bieten ein besonders eindrucksvolles Beispiel für die Aufrichtungsbewegungen des Harzes. Erleben Sie anhand von marinen Ablagerungen die Zeiten, da der Harz immer wieder am Grund von verschiedenen Meeren lag und lernen Sie auf einer Wanderung die wichtigsten Harzgesteine zu bestimmen.

Helgoland ist eine wunderbare Insel. Weit draußen auf dem Meer, finden sich hier spannende geologische Zeitzeugen des ganz tiefen Untergrunds Norddeutschlands. Der Buntsandstein der Trias mit seinen eisen- und kupferhaltigen Ablagerungen. Hier finden wir die abgetragenen Reste des ehemals imposanten variszischen Gebirges. Und während man am Fuß der Klippen noch die ungestörte Lagerung der Rotsedimente und Deutschlands einziges Felswatt bestaunen kann, gibt es im Sand der Düne ungewöhnliche kreidezeitliche Fossilien und Gesteine, wie den roten Feuerstein, zum Sammeln. Dazu kommt die einzigartige Atmosphäre, dieser „Hochsee“ Insel.

Ehemals mit Korsika zu Südfrankreich gehörig hat Sardinien eine im wahrsten Sinne des Wortes bewegte Erdgeschichte zu bieten. 600 Millionen Jahre zwischen Ur-Europa und Afrika sind auf der Insel fast lückenlos in Stein bewahrt. Die Plattentektonik hat Sardinien zu der geologisch abwechslungsreichen Insel gemacht, die sie heute ist. Beim Wandern über die Insel lässt sich Erdgeschichte auf wenigen Kilometern bildhaft erleben. Von blutjungem Vulkanismus - mal basaltisch ruhig, mal ignimbritisch heiß und schnell - über spektakuläre Erosionsformen bis hin zu hochmetamorphen Gesteinen bietet die Insel eine Vielfalt, die seines Gleichen sucht.

Preis und Leistung

Preis 490,-€ /Pers. (Kinder frei). Geführte geowissenschaftliche Exkursion. Arbeitsmaterial und Skript inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geowissenschaftler. Kosten für Unterkunft, Transport und Verpflegung individuell. Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der behilflich.

Preis und Leistung

90,-€ /Pers. (Kinder 45,-). Geführte geowissenschaftliche Exkursion. Arbeitsmaterial und Skript inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geowissenschaftler. Kosten für Unterkunft, Transport und Verpflegung individuell. Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der behilflich.

Preis und Leistung

Preis:\* 120,-€ /Pers. (Kinder 60,-). Geführte geowissenschaftliche Exkursion. Arbeitsmaterial und Skript inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geowissenschaftler. Kosten für Unterkunft, Transport und Verpflegung individuell. Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der behilflich.

Preis und Leistung

Preis 490,-€ /Pers. (Kinder frei). Geführte geowissenschaftliche Exkursion. Arbeitsmaterial und Skript inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geowissenschaftler. Kosten für Unterkunft, Transport und Verpflegung individuell. Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der behilflich.